

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Carolina Ribeiro

Gilson Miranda

Helena Manjko

Patrick Santana

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Dificuldade de acesso à informação, em seus mais variados temas e aspectos, por parte das mulheres.**



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Carolina Ribeiro

Gilson Miranda

Helena Manjko

Patrick Santana

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPANDO O BANCO DE DADOS**

**Tema: Dificuldade de acesso à informação, em seus mais variados temas e aspectos, por parte das mulheres.**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição das tabelas que serão utilizadas no projeto integrador.

* **DESCRIÇÃO DAS TABELAS E SEUS ATRIBUTOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Banco de Dados:** | db\_redeSocial |
| **SGBD:** | MySQL-8.0.25 |

**Tabela: tb\_usuarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id (bigInt) | Id de usuário: forma básica de utilização de primary key | PK |
| nome\_completo  (varChar (255)) | Nome para a identificação do usuário e sua segurança |  |
| email  (varChar (255)) | Dado básico de identificação e cadastro do usuário |  |
| nome\_usuario  (varChar (255)) | Username que aparecerá quando o usuário interagir |  |
| senha  (varChar (255)) | Dado básico de cadastro para segurança |  |
| pfSaude(boolean) | Boolean para saber se o usuario pertence ao grupo de funcionários da saúde. |  |
| numRegistro(varChar) | Número de registro que pessoas que trabalham com a saúde devem possuir. |  |

**Tabela: tb\_postagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id (bigInt) | Id da postagem: Forma única de identificá-las | PK |
| conteudo\_postagem  (text) | Conteúdo da postagem: Tudo o que o usuário irá postar, utilizado text pois ele consegue colocar mais caracteres. |  |
| criado\_em (datetime) | Data de criação da postagem para controle dos administradores. |  |
| atualizado\_em  (datetime) | Data de atualização da postagem para controle dos administradores. |  |
| emergencia(boolean) | Campo para preenchimento de informação e filtro de urgência ou não. |  |
| tema\_postagem\_id (bigint) | Criação deste atributo para colocá-lo na Foreign key. | FK |
| usuario\_postagem\_id  (bigint) | Criação deste atributo para colocá-lo na Foreign key. | FK |

**Tabela: tb\_tema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** | **Chave** |
| id (bigInt) | Id de tema: uma forma de identificação dos dados. | PK |
| nome\_tema (varChar(500)) | Nome para identificação da postagem. |  |
| descricao\_tema  (varChar(255)) | Uma breve descrição do tema, para o usuário saber do que se trata. |  |
| palavras\_chave\_tema  (varChar(255)) | Palavras chave para uma procura rápida e fácil por parte do usuário |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |